

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 9427470		BDI SEM Desoneração: 22%	
Tomador: Município de Cordilheira Alta		terça-feira, 8 de setembro de 2020	
Programa: _		Nº do contrato: 0-0 / 0	
Empreendimento: Capeamento asfáltico das Ruas Giuseppe Gabriel, Paulo Marconi e Av. Fermino Tozzo		Encargos sociais s/ m.o. 114,03% (hora) 71,98% (mês)	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
1	PAVIMENTAÇÃO				187.566,91		
					169.659,08		
1.1	Remendo (remoção, sub-base, base e imprimação - inclusive compactação)	m²	61,00	73,10	4.459,10		Composição
1.2	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO	m²	2.577,00	1,87	4.818,99		Sinapi 99814
1.3	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C	m²	2.310,00	2,06	4.758,60		Sinapi 96402
1.4	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE PRE-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO	m³	57,75	922,83	53.293,43		Sinapi 100624
1.5	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C	m²	2.577,00	2,06	5.308,62		Sinapi 96402
1.6	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	m³	64,43	1.110,47	71.547,58		Sinapi 95995
1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO EM RODOVIA PAVIMENTADA	TxKm	12.865,03	1,98	25.472,76		Sinapi 93177
2	DRENAGEM				9.180,88		
2.1	BOCA DE LOBO DE ALVENARIA TIJOLO MACICO (7X10X20 CM) PAREDES DE UMA VEZ (0,20 M) DE COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE DE CONCRETO FCK=10 MPA	un	2,00	1.013,77	2.027,54		Sinapi 83659
2.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA BOCA DE LOBO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		2,00	368,83	737,66		Sinapi 83716
2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNEC. E ASSENTAMENTO	m	1,00	112,31	112,31		Sinapi 92210
2.4	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	4,00	194,48	777,92		Sicro 2003407
2.5	Correção de altura de boca de lobo sem troca de grade	un	5,00	283,60	1.418,00		Composição
2.6	Correção de altura de boca de lobo com troca de grade	un	4,00	594,49	2.377,96		Composição
2.7	Desobstrução de bueiro	m³	11,00	65,48	720,28		SICRO 4915713
2.8	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	m³	6,00	12,46	74,76		SICRO 2004504
2.9	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	2,62	18,46	48,37		SICRO 4915671
2.10	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,00	443,04	886,08		SICRO 2003449
3	SINALIZAÇÃO				3.833,84		
3.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	120,00	15,80	1.896,00		Sinapi 72947
3.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA OCTOGONAL - R1 - L=25CM, INLCUSIVE SUPORTE METÁLICO, RETRORREFLETIVA TIPO I + III	unid.	1,00	395,99	395,99		Composição
3.3	Placa para identificação nome de rua, dupla, dimensões 20x60cm, com suporte metálico - fornecimento e implantação	unid.	3,00	513,95	1.541,85		Composição
4	MEIO-FIO				4.893,11		
4.1	ASSENTAMENTO MEIO-FIO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,	m	107,00	45,73	4.893,11		Sinapi 94273

ORÇAMENTO ART/RRR Nº: 9427470	BDI SEM Desoneração: 22%
Tomador: Município de Cordilheira Alta	terça-feira, 8 de setembro de 2020
Programa: _	Nº do contrato: 0-0 / 0
Empreendimento: Capeamento asfáltico das Ruas Giusepe Gabriel, Paulo Marconi e Av. Fermino Tozzo	

Encargos sociais s/ m.o.
114,03% (hora)
71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
	DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)				187.566,91				
				TOTAL	R\$	187.566,91			

 Responsável Técnico de(o)(a) Município de Cordilheira Alta
 Carimbo e Assinatura

BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

Nº do contrato: 0-0 / 0

08/09/2020

Tomador: Município de Cordilheira Alta

Empreendimento: Capeamento asfáltico das Ruas Giuseppe Gabriel, Paulo Marconi e

Programa: _

Identifique o tipo de obra:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN.
Construção de rodovias e ferrovias:	2	
		Sobre os serviços. <input checked="" type="checkbox"/> Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013.
		<input checked="" type="checkbox"/> SEM Desoneração. COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,50%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,12%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	8,00%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%

BDI incluído no custo unit?	SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO INCLUSO
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	22,00%	

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

Responsável Técnico de(o)(a) Município de Cordilheira Alta
Carimbo e Assinatura

Prefeito Municipal (ou Tomador)